DESIGN MICROSOFT AZURE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS - CERTIFICATION MICROSOFT AZ-305)

500 € HT (tarif inter) | REF : CLO18
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Avec cette formation, vous apprendrez à concevoir des solutions d'infrastructure sur Microsoft Azure en tant qu'architecte. Vous développerez vos compétences sur des sujets clés tels que la gouvernance, le calcul, l'architecture applicative, le stockage,

OBJECTIFS

- Créer une architecture cloud fiable, rapide et sécurisée avec Azure..
- Choisir les bons outils Azure pour le stockage, le réseau, la sécurité et l'identité..
- Protéger les données et assurer la continuité des services en cas de panne..
- Concevoir des solutions évolutives adaptées à la croissance de l'entreprise..
- Appliquer les bonnes pratiques de conception à travers des cas concrets..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Professionnels IT expérimentés en opérations et conception, avec une bonne maîtrise des services Azure : calcul, réseau, stockage, sécurité et haute disponibilité.
PRÉREQUIS : Connaissances solides d'Azure et expérience en conception de solutions cloud, incluant réseau, sécurité, identité et gouvernance.

PROGRAMME

Prérequis pour l'architecture Microsoft Azure

- Décrire les composants architecturaux de base d'Azure..
- Décrire les services de calcul et de mise en réseau Azure..
- Décrire les services de stockage Azure..
- Décrire l'identité, l'accès et la sécurité dans Azure..
- Introduction au Microsoft Cloud Adoption F.

Travaux pratiques : TP en groupe.

Concevoir des solutions d'identité, de gouvernance et de supervision

- Concevoir la gouvernance..
- Concevoir des solutions d'authentification et d'autorisation..
- Concevoir une solution de journalisation et de supervision des ressources Azure..

Travaux pratiques : Exercices individuels.

Concevoir des solutions de continuité d'activité

- Décrire les stratégies de haute disponibilité et de reprise après sinistre..
- Concevoir une solution de sauvegarde et de reprise après sinistre..

Travaux pratiques : Étude de cas.

Concevoir des solutions de stockage de données

- Concevoir une solution de stockage pour les données non relationnelles..
- Concevoir une solution de stockage pour les données relationnelles..
- Concevoir une intégration de données..

Travaux pratiques : TP en groupe.

5 JOURS
35 HEURES

CODE CPF : AZ-305

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter